Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol	No.
- APP				

10/705,450

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

SONG ET AL.

Appeal

Art Unit

Paulos M. Natnael

2622

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

0 Objected

Cla	aim	Dat	ate									
Final	Original	5/12/06							:			
1	1	=			Г	Г	Г	П				
2	2	=	-	1		Г		T				
3	3	=	-	┢	H	Н		H		\vdash		
H	1	=	-	╁	-	╁	╁	┢	┢	-		
5	1 2 3 4 5	-	H	-	-	\vdash	\vdash	┢	┢	-		
-	6	ᆖ		├	-	-	⊢	┢		-		
1	7	=	⊢		-	-	⊢	⊢	\vdash	-		
1 2 3 4 5 6 7 8	7 8	=		├-	├	-	⊢	⊢	⊢	H		
9	-	=		├-	╁	⊢	⊢	⊢	⊢	┝		
9	40	-	-	-	-	-		⊢	-			
<u> </u>	10	\vdash	-	⊢	├-	├—		⊢	⊢	\vdash		
<u> </u>	11	_	-		 _	! —	_	⊢	<u> </u>	├		
<u> </u>	12	 	-	⊢	 	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	13	\vdash	<u> </u>	⊢	-	⊢	├_	 	⊢	\vdash		
L	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	<u> </u>	<u> </u>	L	-	 	 _	 	 	<u> </u>		
	15	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_		
	16			_	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		
	17	_		L	<u> </u>	⊢	⊢	├-	<u> </u>	_		
<u> </u>	18				<u> </u>	┡	_	-	_	_		
<u> </u>	19	_	-	-	├-	<u> </u>	_		_	_		
<u> </u>	20	_		-		├	 	_	\vdash	_		
 -	21	_	_	⊢	H	┝		⊢	-	\vdash		
	20 21 22 23			-		-	-	-	-			
	24	\vdash	-	-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	-			
	24 25	-	\vdash		\vdash	\vdash			┝	Н		
	26	-		Т	<u> </u>	1				Н		
	26 27 28 29 30								┢			
	28			\vdash								
	29						Π	Г				
	30											
	31						Г					
	32 33			Г						П		
	33							Ī		П		
	34									П		
	35									П		
	35 36									П		
	37											
	37 38											
L	39				_		L_	L		Ш		
<u> </u>	40	Ш		L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	Ц.	Щ		
<u> </u>	41				<u> </u>	L_	<u> </u>	_		Ш		
\vdash	42	\vdash	ļ	_	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н		
$\vdash \vdash$	43	Н	_	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash	 	Н		
	44 45	Н		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н		
$\vdash\vdash$	46	\vdash			-	-	H	\vdash	-	$\vdash \dashv$		
	47	Н			-	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$		
	48	-	-		\vdash	\vdash	 	\vdash	-	$\vdash\vdash\vdash$		
	49	\vdash			<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	H		
	50	\vdash				\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		

Claim	Τ		_	- 1	Date	е				1	Cla	im			_		Date	<u> </u>			
	1		Γ	一	ΓŹ		Г	П	П	1			П	П				Г			
= 귤	18										=	la!	1 1								
riging	ই								ŀ		Final	gir	ΙI								
Original	5/12/06			l	l			1			ш	Original	Ιl	- 1				l	l		
	<u> </u>			L	L	L	L	L	L]		i	Ш					L	L	L	
l <u>1</u>	=				Π	Г		П]		51	П								
2 2	=	_	_	_	Т	Т				1		52	\Box	\neg					T		
3 3	=	Ι-	\vdash	Т		\vdash			T	1	_	53	Н	\dashv				1	-		
4	=	-	 	├─	┢	╁	<u> </u>	H	-	1	-	54	Н	\dashv	-		-	-	-	\vdash	-
	+	H	-	├-	\vdash	\vdash	-	┢	┢╌	1		54	$\vdash\vdash$	\dashv	_	_	├	┢	-	 	\vdash
	=	_		_	_	_		_	ļ	1		55	$\vdash \vdash$	_	_	_	—	<u> </u>		_	
6	=	╙			L_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	1		56	Ш	_			_	_	匚	ļ	
7 7	=		_	<u> </u>		<u> </u>	L	匚	L	1		57	Ш				L	L			
3 8	=		1			İ				i		58		- 1							
9	=				Г					1		59	П					Г	П		
10	T	\vdash		Τ			Г	T		1		60	П	7			\vdash		Г		\neg
11	+	-	┢	-	-	┪	\vdash	\vdash	\vdash	1		61	\vdash	-	-		-	_		-	\dashv
12	+-		-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		62	$\vdash \vdash$	\dashv	-	_	-	-	-	\vdash	\dashv
	+		H	 	-	<u> </u>	├	┝	⊢	1			$\vdash \vdash$	\dashv			<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-
13	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	⊢	<u> </u>	—	—			63	Ш	_			_	<u> </u>	 	\vdash	Щ
14			L_	L	_	_	<u> </u>	_	<u>_</u>	ļ		64		_				L		L.	
15	<u>L</u>		L	L	L	L	L	L	L			65]]		L	L	L	L	_]
16				Γ	Γ]		66		\neg							
17				Г		T	·	Τ	Г	1		67	\Box	一				ļ			\neg
18		_	Т		Т	\vdash	\vdash	Т	T	1		68	\vdash					<u> </u>	_	П	\vdash
19	+-	┢	-		\vdash	H	-	-	-	1		69		-	-	-	┢	-	-	\vdash	\dashv
20	+	┝	-	-	-	-	⊢	⊢	-	1		70	\vdash		_	_	⊢	⊢	_	-	\dashv
	+	_	-	ļ	├	<u> </u>	<u> </u>		₩	Į į		70	\vdash				_	<u> </u>	_		\dashv
21	<u> </u>			L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>			71	Ш	_	_	_	L	_	Ц_		
22	1			L		L_		L	L]		72							L		Ш
23										1		73	l l				l				
24		Г		П				Г	Π	1		74									
25							_	T		1		75		\neg			_	\vdash			\neg
26	1				┢		\vdash	H	┢	1		76	\dashv	-	_		\vdash	\vdash	-	_	\dashv
27	╁	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	├─	├	1	_	77	\vdash	\dashv	-		-	-	┞	_	\dashv
	+-	├	<u> </u>	┝	\vdash	H	<u> </u>	├	⊢	{			\vdash	-			<u> </u>	⊢	_		
28	╄	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╙			78	_	_							ᅴ
29	\perp	L.	_						<u> </u>			79						L			_
30	1] [80									
31										1 1		81									
32												82								П	\neg
33	\Box								_			83	\neg	寸			_	<u> </u>		Н	\dashv
34	+	\vdash		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash				84	\dashv				-	 -	\vdash	Н	
35	1	├			┢	\vdash	Η-	-	 			85	\dashv			_		-	\vdash	Н	ᅱ
30	+	-	\vdash	<u> </u>			_	-				00	\vdash			_	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\dashv
36	\vdash		Ш	\vdash	<u> </u>	Щ	_	_	 -			86	Щ	_	_		_	⊢	<u> </u>	Ш	_
37	\vdash		Ш	L	<u> </u>			L	<u> </u>			87	Ш					L_	Ш		
38	\perp	L		L.				L	L]		88]		L	L	LĨ]
39	L^{-1}	L		L					_	l l		89		T				l			
40	П									1		90		7				l			
41		_	П			П		Т	Г			91	\neg	\dashv	\neg		\vdash	Ι-	Н	Н	\dashv
42	+	\vdash	Н	-	-	Н		\vdash	\vdash			92			\dashv		-	\vdash	\vdash		\dashv
43	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash				-				 	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	\vdash	-	\vdash	-	Н	Н			├-			93	\dashv	\dashv	-				Н		
44	1		\square		Щ	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>			94	\sqcup	_	_				Щ	Щ	
45	Ш	:	Ш	Ш		Ш		<u> </u>	<u> </u>			95							ليا		
46						Ll		L	L	[96		_T	_1						
47	П											97	\Box	ヿ	\neg						
48	П											98			\neg	_				\neg	\neg
49	\vdash							Т	Т			99	\dashv	\dashv	\dashv	\neg		\vdash		-	\dashv
50	1-1	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	100	+	┥	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
1 30								L	L	ı		100						لـــا		اا	

Cla	Date									
<u>a</u>	Original									
Final	rigi									
-	O				l					
	101				_			 	\vdash	├─┤
-	101	-	-		-	-	-	 	┝	⊢⊣
	102	_	⊢	┝	⊨	_	├─	├	├	Н
	103		-	-	H		-	-	<u> </u>	⊢⊣
<u> </u>	102 103 104 105 106 107 108	_	<u> </u>		<u> </u>	_			<u> </u>	\vdash
	100		-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	$\vdash\vdash$
<u> </u>	100		<u> </u>	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	⊦∤
ļ	107	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	ļ	Ш
	108		_	_	_	_	_	_	L	Щ
	109		_	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Ш
	110			_	<u> </u>	_	_		L	Щ
	111	_				_			<u> </u>	Щ
	110 111 112			L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ш
	113		L			_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
	113 114 115		L				匚	乚	<u> </u>	Ш
	115		L				匚			
	116		L	Ĺ		Ĺ		L		
	116 117 118					L			L	
	118									
	119									П
	120 121 122 123 124 125 126					Г				П
	121									П
	122									П
	123	-						_		П
	124		\vdash				-	_	Г	П
	125			<u> </u>	-	-	-	\vdash	\vdash	М
	126							H		Н
	127	-	\vdash	\vdash			 	\vdash	H	Н
\vdash	127 128 129 130 131			┢		\vdash		\vdash		Н
	129		Н	\vdash		\vdash		_		Н
	130						\vdash		-	\vdash
	131		\vdash			_		-		-
	132		Н	Н	_	_	-	_		\vdash
\vdash	132 133		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	H		$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	134		\vdash	\vdash		├	 	\vdash	-	$\vdash \mid$
\vdash	135	-	-	┝	_	 	-	\vdash	\vdash	\vdash
	135 136		-	\vdash	H	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash
\vdash	137	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
\vdash	130		-	\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	138 139	_		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
\vdash	140	_	 	H		\vdash	-	\vdash		\vdash
$\vdash\vdash$	4		\vdash	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	141	\vdash	H	Ь.		<u> </u>	 	<u> </u>	Н	\vdash
	142		Н	H	<u> </u>	\vdash	Н	Щ	<u> </u>	Щ
	143		<u> </u>			-	\vdash			\sqcup
	144		Ш			L.,	\vdash	Щ	_	Щ
	145	Щ	Щ.	Ш		 	<u> </u>	\Box		Щ
	146					L	L.,	Щ	Щ	
	147					L				Ш
	148			Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			Ш
	149									
	150									